低反射２重シールド　フッ素樹脂

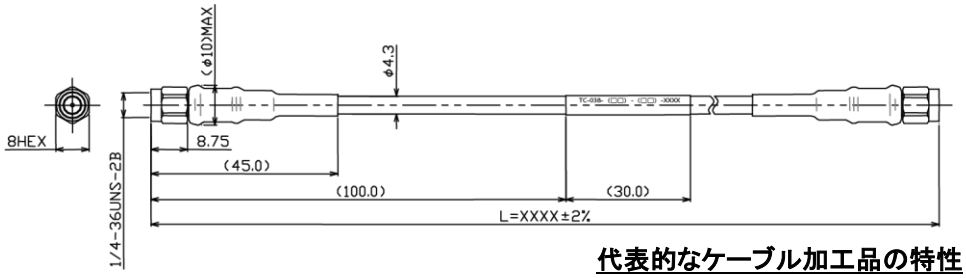
ハイパフォーマンス　高周波フレキシブルケーブル

Model　Number
TC-038-（□□）-（□□）-XXXX

特長

フレキシビリティに優れ、セミリジット
ケーブル(RG402)相当の伝送特性。
ソリッドPTFEの為、機械的強度に優れます。
伝送特性・機械的強度・コスト面でバランスが良く、あらゆる用途で実績があります。
26.5GHz(MAX)

主な形状



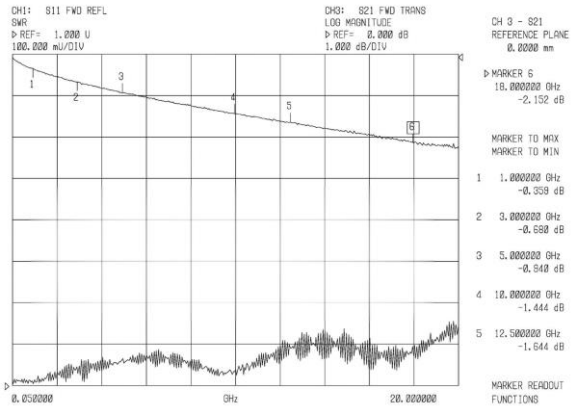
ケーブル仕様

・外径寸法	4.3 mm ±0.2mm
・外部被覆材質・色	PFA・青色
・最小曲げR	内R20mm
・温度範囲	-35℃ ～ +125℃

電気的性能

・周波数特性	DC～18GHz（Option～26.5GHz）
・電圧定在波比(Max)	1.30 以下（SMA ｺﾈｸﾀ）
・標準減衰量	0.36dB/m@1GHz(TYP)
	2.30dB/m@18GHz(TYP)
・インピーダンス	50Ω±1.5Ω 以下
・ｹｰﾌﾞﾙ許容電力(Avg)	400W@1GHz
	150W@6GHz

代表的なケーブル加工品の特性



TC-038-SP-SP-1000

適合コネクタ　（　）はコネクタ略称

■SMA Plug：（SP）（~18GHz/~26.5GHz）
■N Plug(ﾛｰﾚｯﾄﾀｲﾌﾟ ～12.4GHz)：（NP12.4）
■N Plug(六角ﾅｯﾄﾀｲﾌﾟ ～18GHz)：（NP18）
■SMA Jack：（SJ）（~18GHz/~26.5GHz）
■SMA Plug(ﾗｲﾄｱﾝｸﾞﾙ~12.4GHz)：（SLP）

製品名の構成

（例）TC-038Cable　両端SMA(P)コネクタアッセンブリ品

ＴＣ－０３８－ＳＰ－ＳＰ－ＸＸＸＸ

- ＴＣ：注１
- ０３８：ケーブル種類
- ＳＰ－ＳＰ：コネクタ番号
- ＸＸＸＸ：長さ（mm）注２

注1. TCはRoHs対応品
注2.　ＸＸＸＸには、カップリングの端面でのケーブル長さ（mm）を指定します。

カタログに掲載されているデータ等は、代表値であり、性能を保証するものではありません
周波数範囲・電圧定在波比・ロス等の仕様につきましては別途打ち合せ致します。

お問い合わせ先　**株式会社 トーコネ**

〒175-0094 東京都板橋区成増 5-23-11
TEL (03) 3939 – 9081　　FAX (03) 3939 – 9082
URL http://www.to-conne.co.jp